

14/12/2023	FONT LEGNO di Fontana Claudio e Sergio Borgata Meriani, 6 12070 SALE DELLE LANGHE (CN)	Alla c.a. del Sig.
------------	---	-----------------------

Egr. Signori,

a seguito della Vs gradita richiesta, ci preghiamo sottoporVi ns miglior offerta per l'attrezzatura di seguito descritta:

P.MAX 4+2° SUPERIORE + 2° T.DX + 2° T.SX + 2° INFERIORE

Piallatrice

Bene agevolabile ai sensi della Legge 30 Dicembre 2020 n.178 – art.1 commi dal 1051 al 1067 come modificati dal comma 44 dell'art1 della Legge 234/2021"

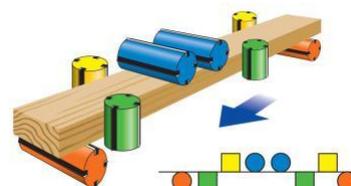


P.MAX 4+2° SUPERIORE + 2° T.DX + 2° T.SX + 2° INFERIORE

Piallatrice



Codice	Nr.	Descrizione
M	Nr. 1	Raddrizzatrice e profilatrice P.MAX 4+2° SUPERIORE +2° T.DX + 2° T.SX +2° INFERIORE (8 ALBERI)
		Completa di marchio CE



DOTAZIONE STANDARD

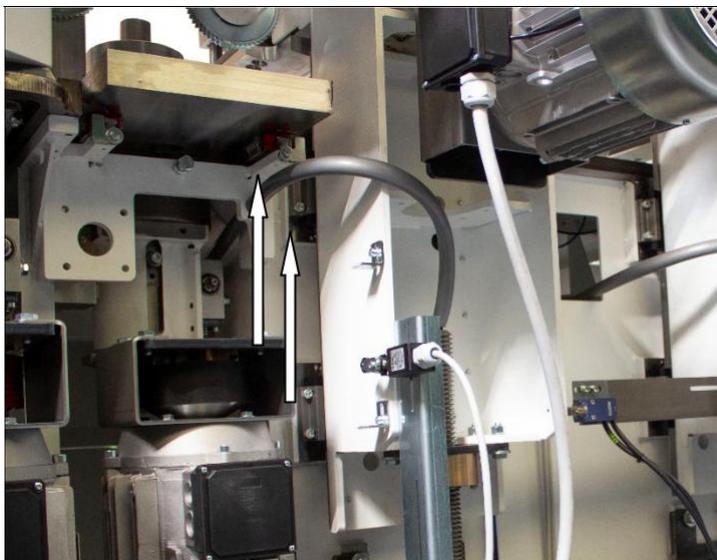


- BASAMENTO MONOBLOCCO IN ACCIAIO ADEGUATAMENTE NERVATO
- PIANO DI ENTRATA IN ACCIAIO A STRUTTURA TUBOLARE RETTIFICATO LUNGO 2500mm
- PIANO DI LAVORO IN HARDOX HB400
- TRASMISSIONE TRAMITE CINGHIE POLY-V SU TUTTI GLI ALBERI PORTAUTENSILI, GARANTISCONO IL MASSIMO RENDIMENTO DELLA POTENZA DEL MOTORE



- OGNI ALBERO PORTAUTENSILI E' DOTATO DI UN MOTORE INDIPENDENTE

- TRAVERSA SUPERIORE DOTATA DI MOVIMENTO VERTICALE MOTORIZZATO CON GUIDE LINEARI E PATTINI A RICIRCOLO DI SFERE, CON RULLI DI TRAINO E PRESSORI REGISTABILI CONTEMPORANEAMENTE ALL'ALBERO SUPERIORE PER UNA MAGGIORE RAPIDITA' E FACILITA' DI MESSA A PUNTO

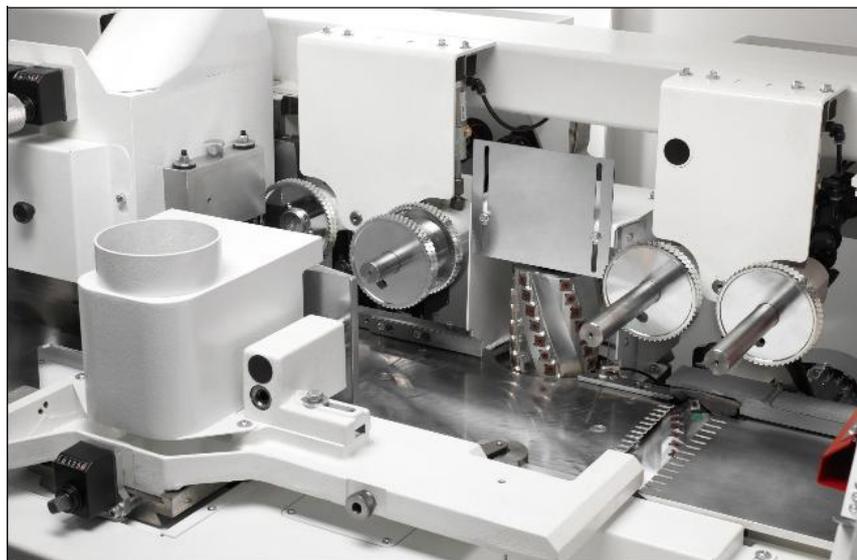


- SISTEMA DI AVANZAMENTO TRAMITE GIUNTI CARDANICI AZIONATO DA SCATOLE INGRANAGGI A BAGNO D'OLIO, VARIATORE DI VELOCITA' CON INVERTER E RIDUTTORE ORTOGONALE

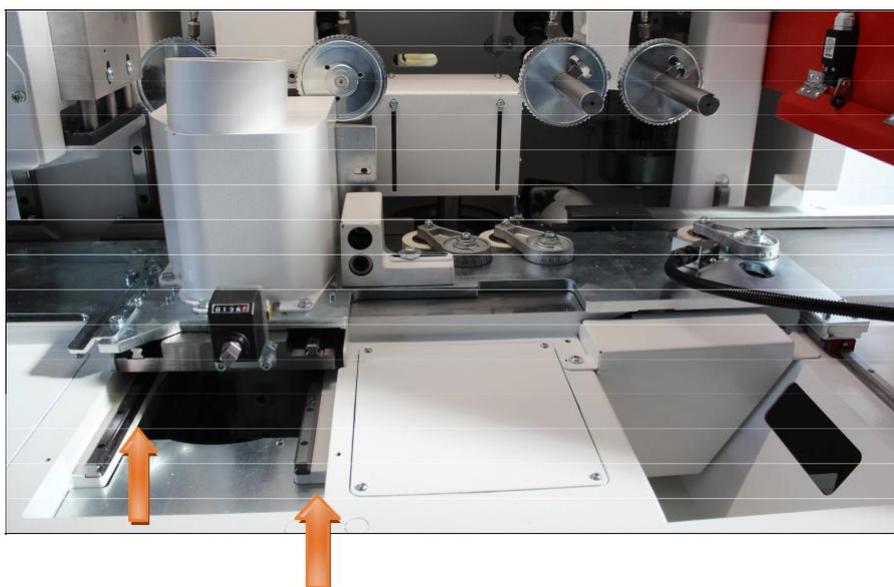


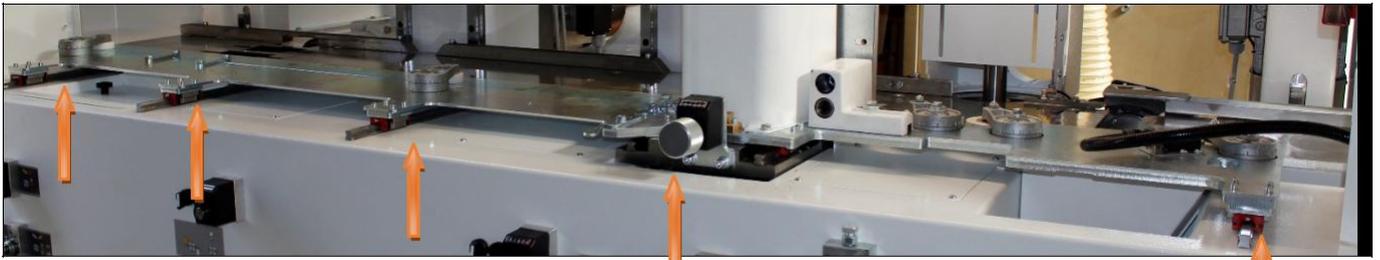
- TRAINO SUPERIORE SUPPORTATO DA DOPPIA COLONNA CON MOVIMENTAZIONE SU GUIDE LINEARI E PATTINI A RICIRCOLO DI SFERE
- TRASCINAMENTO TRAMITE 4 RULLI DENTATI E RULLI GOMMATI IN USCITA TUTTI MOTORIZZATI

- VELO D'ARIA SUL PIANO DI LAVORO PER FACILITARE LO SCORRIMENTO DEL PEZZO. SISTEMA COSTITUITO DA 2 FILE DI FORI SUL PIANO DI LAVORO CHE CREANO UN VELO D'ARIA PER GARANTIRE L'AVANZAMENTO ANCHE PER LE CATEGORIE DI LEGNO RITENUTE PROBLEMATICHE.
CIASCUNA FILA DI FORI PUÒ ESSERE ATTIVATA O DISATTIVATA DALL'OPERATORE A SECONDA DELLE ESIGENZE DI LAVORO.

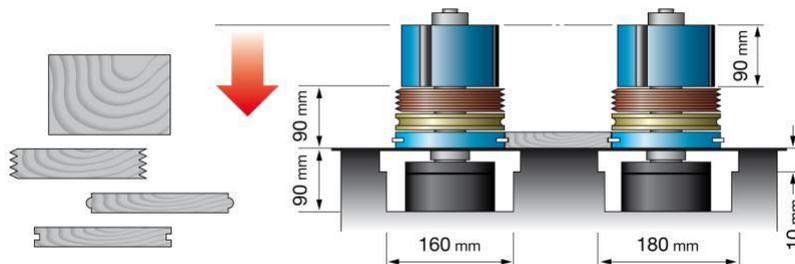


- ALBERO VERTICALE SINISTRO REGISTABILE CONTEMPORANEAMENTE AL GRUPPO DI PRESSIONE E GUIDA IN USCITA, PER UNA MAGGIORE RAPIDITA' E FACILITA' DI MESSA A PUNTO.
TUTTI I MOVIMENTI AVVENGONO SU GUIDE LINEARI E PATTINI A RICIRCOLO DI SFERE.





- GRUPPO DI PRESSIONE COMPLETO DI NR. 2 RUOTE ORIZZONTALI AL PIANO DI LAVORO POSIZIONATE DAVANTI ALLA TOUPIE DX PER MANTENERE IL PEZZO IN GUIDA
- SISTEMA DI PRERADDRIZZAMENTO SUL LATO DESTRO TRAMITE FRESA RASANTE (A RICHIESTA) MONTATA SU ALBERO PIALLA
- LETTURA DECIMALE DI PRECISIONE 0,1mm DEI MOVIMENTI 3°-4°-5° ALBERO
- POSSIBILITA' DI MONTARE FRESE SU TUTTI GLI ALBERI (ESCLUSO IL 1° E 4° ALBERO ALBERO) FINO AD UN DIAMETRO MAX DI 200mm ED UN DIAMETRO MIN DI 110mm. IL DIAM MINIMO PUO' VARIARE DA 110 A 140mm.
- REGOLAZIONE ASSIALE TOUPIE DX E SX DA 0mm A -90mm TRAMITE COMANDI POSTI SUL FRONTE MACCHINA



- REGOLAZIONE RADIALE 2° ALBERO DI 50mm (38mm SE L'ASSE è CONTROLLATO) (MISURE VALIDE CON FRESE DIAMETRO 125mm)
- REGOLAZIONE RADIALE PRESSORE 3° GRUPPO RISPETTO ALL'ALBERO DI 35mm (PER COMPENSARE DIAMETRO)
- REGOLAZIONE ASSIALE DEL 4° ALBERO DI 40mm
- REGOLAZIONE RADIALE DEL 4° ALBERO DI 35mm (PER COMPENSAZIONE DEL DIAMETRO)
- DIAMETRO MAX UTENSILE: 200mm SOPRA IL PIANO DI LAVORO E 160mm SOTTO IL PIANO DI LAVORO

- RULLO PRE-PIALLA PNEUMATICO CON ESCLUSIONE DA QUADRO COMANDI



- PRESSIONE PNEUMATICA SUI GRUPPI DI TRAINO
-
- LUBRIFICAZIONE MANUALE DEL PIANO DI LAVORO
-
- AVVIAMENTO DIRETTO DEI MOTORI A PULSANTI LUMINOSI DA QUADRO COMANDI
-
- CABINA DI PROTEZIONE INSONORIZZATA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORE DI SICUREZZA
-
- QUADRO COMANDI CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA
-
- INTERRUTTORE GENERALE LUCCHETTABILE
-
- NR. 2 PULSANTI DI EMERGENZA
-
- CIRCUITO AUSILIARIO A BASSA TENSIONE
-
- CHIAVI DI SERVIZIO
-
- LUCE VANO CAPPAA

- CONSOLE MOBILE



(PLC opzionale non incluso nel prezzo standard della macchina)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- POTENZA MOTORE ALBERO PIALLA (1° GRUPPO)	KW 4	(HP 5,5)
- POTENZA MOTORE ALBERO TOUPIE DX (2° GRUPPO)	KW 4	(HP 5,5)
- POTENZA MOTORE ALBERO TOUPIE SX (3° GRUPPO)	KW 4	(HP 5,5)
- POTENZA MOTORE ALBERO ORIZ. SUPERIORE (4° GRUPPO)	KW 5,5	(HP 7,5)
- POTENZA MOTORE 2° ALBERO ORIZ. SUPERIORE (5° GRUPPO)	KW 4	(HP 5,5)
- POTENZA MOTORE 2° TOUPIE DX (6° GRUPPO)	KW 4	(HP 5,5)
- POTENZA MOTORE 2° TOUPIE SX (7° GRUPPO)	KW 4	(HP 5,5)
- POTENZA MOTORE 2° ALBERO ORIZ. INFERIORE (8° GRUPPO)	KW 4	(HP 5,5)
POTENZA MOTORE DI AVANZAMENTO CON REGOLAZIONE		

AD INVERTER	kW 2,2 (HP 3)
- POTENZA MOTORE SOLLEVAMENTO TRAVERSA	kW 0,37 (HP 0,5)
- LARGHEZZA MAX DI LAVORO (con utensile diam. 125mm)	260mm
- LARGHEZZA MIN DI LAVORO (con utensile diam. 125mm)	25mm
- ALTEZZA MAX DI LAVORO (con utensile diam. 125mm)	180mm
- ALTEZZA MIN DI LAVORO (con utensile diam. 125mm)	8mm
- LUNGHEZZA MIN PEZZO IN LAVORAZIONE (PEZZO SINGOLO)	590mm
- VELOCITA' AVANZAMENTO AD INVERTER	4-30 mt/1'
- VELOCITA' DI ROTAZIONE ALBERI	6000 g/1'
- DIAMETRO RULLI DI TRAINO (DENTATI E GOMMATI)	130mm
- DIAMETRO ALBERI PORTA UTENSILI	40mm
- DIMENSIONI UTENSILI A PIALLARE (ORIZZONTALI)	125 X 270mm
- DIMENSIONI UTENSILI (VERTICALI)	125 X 190mm
- DIAMETRO BOCCHIE DI ASPIRAZIONE (NR. 5)	140mm
- DIAMETRO UTENSILE 1° GRUPPO	125mm
- DIAMETRI MIN UTENSILE 4° GRUPPO (ALB. ORIZZONTALE SUPERIORE)	110 o 125 o 140mm
- DIAMETRI MAX UTENSILE 4° GRUPPO (ALB. ORIZZONTALE SUPERIORE)	200mm
- DIAMETRO MIN/MAX UTENSILI A PROFILARE 2° - 3° GRUPPO (ALBERI VERTICALI) E 5° GRUPPO (2° INFERIORE)	110-200mm
- SOTTO IL PIANO DI LAVORO DIAM.MAX UTENSILI (SU ALBERI VERTICALI)	160mm
- DIAMETRO MAX GOLA UTENSILE	160mm
- VOLTAGGIO	V380/400-HZ50-3PH+N

ACCESSORI:

04/01 NR. 1 PROLUNGA ALBERO DI TRAINO SUPPLEMENTARE DAVANTI AL 3° GRUPPO COMPLETA DI RULLO DENTATO DA 45mm



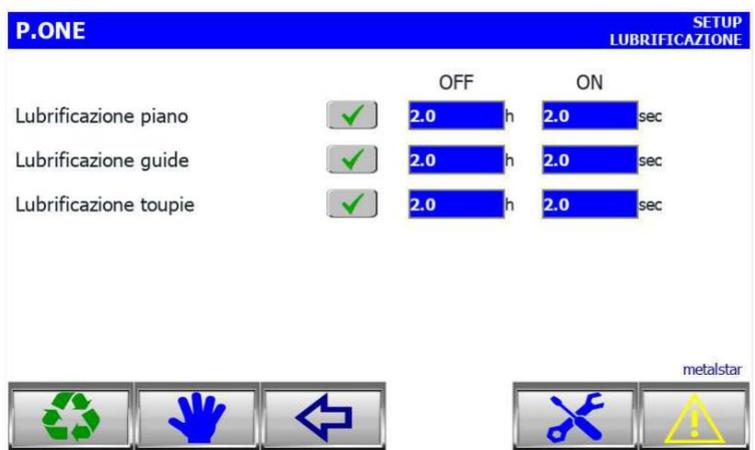
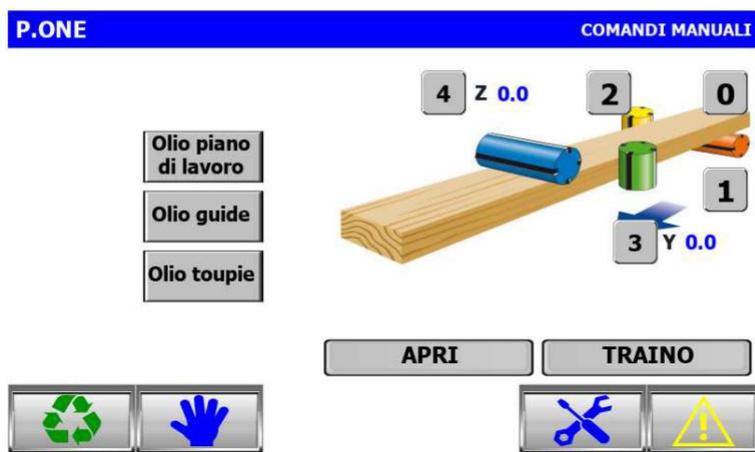
- 04/06 NR. 6 RULLO GOMMATO SPESSORE 50mm € 159X6
- 04/04 NR. 2 RULLO DENTATO SPESSORE 45mm € 172X2
- 10/01 NR. 1 MOTORE 1° PIALLA KW 5,5
- 11/02 NR. 1 MOTORE TOUPIE DX KW 5,5
- 12/02 NR. 1 MOTORE TOUPIE SX KW 5,5
- 19/01 NR. 1 MOTORE 2° ALBERO SUPERIORE KW 5,5
- 11/02 NR. 1 MOTORE TOUPIE DX KW 5,5
- 12/02 NR. 1 MOTORE TOUPIE SX KW 5,5
- 14/01 NR. 1 MOTORE 2° ALBERO INFERIORE KW 5,5
- M NR. 1 CONTROLLO ELETTRONICO A 12 ASSI PER LA GESTIONE:
 *TOUPIE DX IN VERTICALE (2Z)
 *TOUPIE SX IN VERTICALE E ORIZZONTALE (3Z+3Y)
 *ALBERO SUPERIORE IN VERTICALE (4Z)
 *2° ALBERO SUPERIORE IN VERTICALE E ORIZZONTALE (5Z+5Y)
 *2° TOUPIE DX IN VERTICALE E ORIZZONTALE (6Z+6Y)
 *2° TOUPIE SX IN VERTICALE E ORIZZONTALE (7Z+7Y)
 *2° ALBERO INFERIORE IN VERTICALE E ORIZZONTALE (8Z+8Y) Altezza minima di lavoro 10mm invece di 8mm.
 Avviamento automatico dei motori compreso l'avanzamento.
- 05/21 NR. 1 MONITOR A COLORI 15" PER PLC



- M Nr. 1 PREDISPOSIZIONE AI FINI DELLA NORMATIVA 4.0
- M NR. 1 UBIQUITY ROUTER PER TELEASSISTENZA
- M NR. 1 CLIMATIZZATORE AL QUADRO ELETTRICO



- 02/02 NR. 1 LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA DEL PIANO DI LAVORO
con gestione
Da plc.
Sempre da PLC, nei suoi parametri (vedi 2° figura di seguito), è possibile inserire ogni quante ore di lavoro si deve attivare la lubrificazione e per quanti secondi
- 02/04 NR. 1 LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA ALLE GUIDE mediante
pompa Automatica con gestione da PLC.
Sempre da PLC, nei suoi parametri (vedi 2° figura di seguito), è possibile inserire ogni quante ore di lavoro si deve attivare la lubrificazione e per quanti secondi.
- 02/06 NR. 1 LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA DELLE TOUPIE
VERTICALI mediante
Pompa automatica con gestione da PLC.
Sempre da PLC, nei suoi parametri (vedi 2° figura di seguito), è possibile inserire ogni quante ore di lavoro si deve attivare la lubrificazione e per quanti secondi.

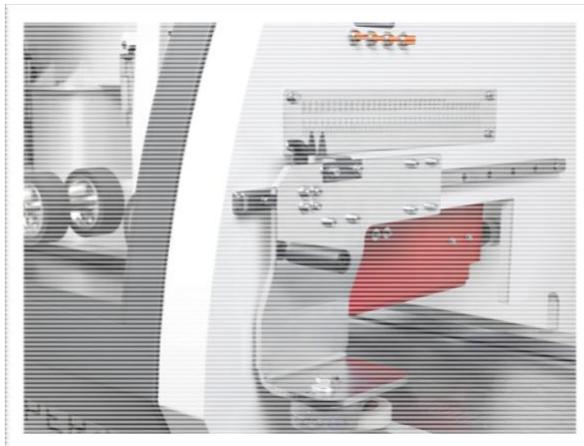


03/01 NR. 1 NEBULIZZAZIONE ARIA E OLIO AD INTEGRAZIONE DEL VELO D'ARIA SUL PIANO

Macchina completa di 1 uscita supplementare per comando valvole pneumatiche aspirazione.

Gestione del movimento orizzontale del 2° albero Toupie DX dal PLC

- 40/20 NR. 1 DISPOSITIVO PNEUMATICO PER ACCOSTARE IL LEGNO DA LAVORARE CONTRO ALLA GUIDA IN INGRESSO
Il dispositivo accosta automaticamente il pezzo in base alla sua larghezza.



OPZIONALI AGGIUNTI DURANTE L'INCONTRO PRESSO NOSTRA SEDE:

- 21/05 NR. 8 AVVIAMENTO Y/D AUTOMATICO SU OGNI MOTORE € 346X8
- M NR. 1 REGOLAZIONE ASSIALE DELLE TOUPIE (2°/3°/6°/7° GRUPPO) 120mm SOTTO IL PIANO DI LAVORO CON UTENSILE DIAMETRO MAX 160mm
- 32/01 NR. 2 ALTEZZA MAX DI LAVORO 200mm (AUMENTO LUNGHEZZA ALBERI VERTICALI) con utensile diametro 125mm
- 05/13 NR. 1 DISPOSITIVO AUTOMATICO DI ESCLUSIONE PRE-PIALLA Quando entra sul 1° rullo di traino
- 04/12 NR. 1 NR. 2 DISPOSITIVI DI TRAINO AGGIUNTIVI PER PEZZI CORTI (montati davanti alle toupie di dx) con pezzo in Lavorazione Altezza inferiore a 35mm la larghezza min di lavoro passa a 80mm (anziché 25mm):
-Lunghezza min di lavoro pezzo singolo: 450mm
-Lunghezza min di lavoro a spinta: 300mm
- 31/02 NR. 1 KIT PER LARGHEZZA MINIMA DI LAVORO 15mm CON DUE RUOTE DENTATE DA 10mm

Macchina completa di:

- UTENSILI PIALLA E UTENSILI TWT (RIF. VS. OFFERTA TWT 2039/A del 24/02/23)
- Collegamento aspirazione completo di tutti gli accessori concordati

IMPORTO € 177.000,00 + IVA

Valutazione vs. usato:

COSTA EURO K23D (Completa di utensili) € 25.000,00 + IVA

Condizioni di vendita:

Consegna: 150/180 gg. dalla data dell'ordine

Pagamento: da concordare

Trasporto: compreso

Collaudo: Compreso, con Utensili presso ditta METALSTAR 2000.
Compreso installazione e collaudo presso vs. sede

Escluso dalla presente offerta:

Opere murarie di vario genere
Allacciamenti elettrici, idraulici, pneumatici e di aspirazione

Per ulteriori caratteristiche vedere le descrizioni allegate.

Ci consideri a completa disposizione per qualsiasi successivo ragguglio, sia tecnico che commerciale.

Ci è gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

BAUSOLA SRL